

# 浙江省工业气体协会 2020 年工作报告

2020 年疫情影响以来，我省工业气体生产充装企业团结一致，积极做好疫情防控工作，努力保障医用气体供给，保障各行各业工业气体需求，为保持行业稳定运行做好本职工作。因疫情，2020 年未召开会员大会，现将工作情况报告如下：

## 一、2020 年工作基本情况

（一）召开危化品安全生产淘汰落后技术装备征求意见讨论会。

根据国家应急管理部危化监管司 7 月 2 日发布的“关于公开征求《危险化学品企业安全整治和淘汰退出目录（2020 年）（征求意见稿）》《危险化学品安全生产淘汰落后技术装备目录（2020 年第一批）（征求意见稿）》意见的通知”，其中“采用皮带传动的可燃气体压缩机及液化烃、可燃液体机泵”列为禁止类。为更好反映企业意见，浙江省工业气体协会于 2020 年 7 月 15 日在杭州召开征求意见研讨会，邀请部分协会专家和相关企业代表参加，共同对征求意见稿讨论研究，提出相关意见，以书面《征求意见表》反馈意见。之后，应急管理部采纳多方意见，在 2020 年 10 月 23 日印发的《淘汰落后危险化学品安全生产工艺设备目录（第一批）》，未将上述设备列入禁止类。

（二）召开专家组、鉴定评审工作例会，回看服务情况。

年初，召开专家组、鉴定评审工作会议，对上年度相关工作情况进行总结。在与相关企业学习交流空分装置运行工艺技术、为气体企业开展行业技术咨询服务、参加气体技术设备应用展会服务、调查和分析空分生产设备运行情况、开展气瓶充装鉴定评审工作等方面，发挥了应有的作用。评审组还结合日常评审所了解的各地气瓶追溯体系建设和考察调研情况，撰写调研报告，提出改进意见。我们已将推进气瓶追溯体系建设相关见解和意见报省有关部门。

### **（三）举办第十三期气体质量检验人员培训班。**

根据国家 GB 27550-2011《气瓶充装站安全技术条件》中“充装站应配备高中或高中以上文化程度或同等学历并经专业技术培训，取得资格证书的产品质量检验人员”的规定，同时根据“化学分析工”工种职业资格证书取消之后，省内气瓶充装企业中气体分析人员从业资格证书的需要，本会与浙江省化工院化工检测站有限公司合作，于 8 月 18-20 日在杭州举办我省第十三期“气体质量检验人员培训班”。此次培训是在我们严守疫情防控规定，加强防控措施，克服重重困难情况下举办的，很不容易。有来自全省工业气体、液化石油气、天然气等充装单位共 87 名气体分析人员参加培训。学习的主要内容有：国家相关法律法规和标准规范、气体分析基础知识和分析技术、质量安全注意事项等。培训结束参加考试，成绩合格者，颁发气体检验从业资格证书。

### **（四）参加中国国际气体设备、技术与应用展览会。**

中国工业气体协会于9月10-11日在南京举办“2020第二十二届中国国际气体设备、技术与应用展览会”。本会组织会员积极参展或前往学习、参观国内外工业气体先进生产装备技术工艺，了解各类工业气体生产、充装、运输、检测等自动化管理信息，学习同行创新发展理念。9月22-23日参加在杭州博览中心举办的气体设备和技术应用展览会，现场参观学习气体线上交易平台网络视频行业交流、企业交易状况。

#### **（五）开展气瓶充装许可项目鉴定评审。**

2020全年度，本会鉴定评审机构接受浙江省市场监督管理局委托，共完成32家气瓶充装单位的换（发）证行政许可鉴定评审工作任务。其中：工业气体气瓶充装单位12家，液化石油气气瓶充装单位13家，天然气气瓶充装单位7家。当年以来，政府虽然简化行政许可受理前置条件，却强化后期现场评审要求。协会鉴定评审组据规严格审查消防验收、危化品安全生产或经营许可、燃气经营许可、用地和房权等相关资质证明材料，从严气瓶充装设施装备和充装安全条件把关，加强对特种设备从业人员任职资格核查等一丝不苟。另据市场监管总局对推进气瓶追溯体系建设的时间要求，评审组及时敦促可燃气体气瓶充装单位做好气瓶追溯系统运行管理。

#### **（六）召开会长工作会议，研究换届和党建工作。**

为专题讨论和研究协会理事会换届和党建工作，2020年7月29日在杭州召开会长工作会议。根据省民政厅《全省性协会商会负责人任职管理办法（试行）》第五条要求，会长工作

会议建议成立协会“功能型”党小组和监事会，并提出拟任人选名单，提交下次理事会讨论研究和表决。会上，与会代表分析了当前疫情防控形势，根据《章程》第二十二规定，提出延期一年换届的建议，提交下次理事会审议，待表决通过再上报登记管理机关批准。

### **（七）召开七届八次理事会，成立功能型党小组和监事会。**

2020年10月23日，浙江省工业气体协会七届八次理事会在杭州召开。本次理事会讨论、研究疫情影响下的行业现状及下步工作安排；确立了协会成立功能型党小组和监事会的必要性；完全同意会长工作会议关于“理事会延期一年换届”的意见。会上经过表决一致通过成立功能型党小组和监事会及其拟任人选名单；通过延期一年换届和召开会员大会的决定；通过立即开展推动气瓶充装采用信息化追溯体系管理技术的工作安排及相关事项。

根据省民政厅《全省性协会商会负责人任职管理办法（试行）》规定，成立的协会党小组（功能型）、监事会成员将与理事会代表、会员代表共同组成换届领导小组，在理事会换届期间负责组织实施换届工作。党小组（功能型）、监事会成员名单于七届八次理事会会议纪要上公布。

### **（八）申请理事会延期换届事项**

原计划2020年理事会换届工作因疫情受到影响，需要延期进行。由会长工作会议提议，经七届八次理事会审议同意，

确定 2020 年不召开会员大会,理事会换届延期至 2021 年进行。

浙江省工业气体协会于 10 月 26 日向浙江省民政厅提交《关于要求理事会延期一年换届的报告》。10 月 29 日,省民政厅给予批复,同意本会延期换届。

#### **(九) 组织气瓶质量安全追溯体系建设现场学习研讨会。**

根据《特种设备生产和充装单位许可规则》(TSG07-2019)和市场监管总局《关于加快推进全国气瓶质量安全追溯体系建设的通知》(市监特设〔2019〕69 号)关于气瓶充装单位应当建立气瓶充装信息追溯平台的要求,为进一步加快推动我省气瓶质量安全追溯体系建设,本会于 2020 年 11 月共组织二期气瓶追溯研讨会,召集以溶解乙炔(可燃气体生产充装单位)为主的企业负责人、技术人员,会同协会专家、鉴定评审组长等 100 余人次,赴永康市章磊气体有限公司、浙江谭顺气体有限公司、宁波阳光气体有限公司等气瓶充装管理现场参观考察,学习调研气瓶充装信息追溯系统使用情况。通过现场观摩和演示,实地了解气瓶追溯使用反馈情况,听取管理人员介绍,进一步交流和研讨系统管理技术问题,深化对气瓶信息化管理系统建设的认知。

以上 3 家气瓶充装企业分别采用金华市亿博网络科技有限公司、郑州啄木鸟信息技术有限公司的气瓶信息追溯管理软件技术系统平台。从气瓶信息追溯系统运行使用情况看,均包括:“办理使用登记的气瓶基本信息、使用登记标识、检验合格标识、气瓶钢印编号(或气瓶钢印标识截图)、充装介质、

充装人员、充装日期、充装前后气瓶检查人员”等内容。软件功能分为：气瓶管理（气瓶信息查询、气瓶充装前中后检查）、库存管理（气瓶出入库信息）、驾驶员管理（驾驶员出入库记录、出入库汇总）、配送管理（满瓶配送、空瓶回收记录）、检验管理（检验通过提交、检验不通过提交及检验记录）、系统设置（个人信息查看及修改密码功能）等，钢质无缝气瓶二维码永久标识采用不锈钢钢套安装在气瓶的颈项部位，钢质焊接气瓶二维码永久标识采用不锈钢钢片安装在气瓶颈项与瓶阀座之间的部位，用以记录及录入钢瓶信息。系统的日常使用分为前端数据采集和后端数据管理两个部分。前端采用 APP 承载模式，根据需求，可以安装在手机和防爆扫描设备中，扫描读取信息、采集数据。后端采用网站形式，输入管理系统网址就可进入后台进行管理和操作。目前所使用的气瓶追溯系统基本满足规定的气瓶充装信息可追溯要求。

从实地考察气瓶信息追溯系统运行情况的学习调研中，发现一些问题，建议作改进与完善。主要如完善气瓶充装前后检查项目、充装过程检查项目所记录的参数、计量单位，应与现行气瓶充装相关国家标准、技术规范的要求一致。又如设置对气瓶原始参数和基本信息不能重复输入的障碍，如气瓶生产单位代号、气瓶编号、气瓶生产日期等气瓶出厂的原始参数。以此杜绝和规避一只气瓶多家充装单位重复录入建档。再如改进气瓶信息数据传输导入导出技术，方便企业自建的追溯信息平台能随时与气瓶定期检验机构、各市和省级特种设备安全监察

机构的监管与公共服务数据平台对接。

今年以来，为保障气瓶质量安全，工业气体气瓶充装单位正在克服疫情带来的困难，积极开展气瓶追溯系统适用性的甄别与准备工作。据不完全统计，今年我省已完成或在建气瓶追溯体系建设工作的工业气体（不含燃气）气瓶充装单位约 60 家，约占 38%，此项工作正在有序推进当中，取得初步成果。观其特点：一是政府特种设备监管部门支持，企业后顾之忧减少。如，据了解金华市特种设备监管部门投入财力保障气瓶追溯信息平台建设，当地全部气瓶充装单位均已对接。二是气瓶充装单位从“要我做”变“我要做”。近年来，许多气瓶充装单位自主安全责任意识加强，多方尝试，甚至有自己设计开发软件的。这次，通过本会组织的气瓶追溯研讨活动，现场看到数字化管理给气瓶质量安全提供了更科学、便捷、有效的管理方法，对气瓶管理更有信心。日后，将有更多企业抓紧开展或加快气瓶追溯体系建设工作。三是自主选择技术和服 务，保障企业气瓶信息化管理平稳运行。因每个企业的生产方式、产品类别、管理方法上存在差异，可以选择适合自身气瓶信息化管理的方案，方便实际操作与科学管理。

#### （十）做好日常工作。

1、做好社会团体年检。根据省民政厅社会团体年检工作要求，认真检查总结，在省民政厅网站上完成一系列协会年检所需上报的文件和资料，经审核合格，顺利通过年检。

2、做好财务管理工作，完成上年度协会财务审计工作。

3、做好会刊编撰出版工作，为会员提供交流和信息服务。

4、参加省有关部门会议，学习贯彻党建工作等政治纲领和精神。

## 二、2021年工作计划

2021年，要进一步加强为会员服务，从以下几方面着手：

（一）筹备召开**2021年会员（换届）大会**。2021年要举行理事会换届选举。依据规定成立换届领导小组，做好换届准备和大会各项筹备工作。

（二）做好**气瓶充装许可项目鉴定评审**。在省市场监管局特种设备监察部门领导、指导下，继续做好鉴定评审工作。

（三）举办**气体质量检验人员培训班**。为工业气体气瓶充装单位做好化工分析专业人员培训服务。

（四）继续推动**气瓶质量安全追溯体系建设**。鼓励和推动我省工业气体气瓶加快质量安全追溯体系建设，争取至年底大多数气瓶充装单位能完成追溯体系建设。

（五）组织学习贯彻《**气瓶安全技术规程**》新规范。《气瓶安全技术规程（TSG23-2021）》于2021年1月4日颁布，6月1日实施。

（2020年12月31日）